ANEXO 3

INFORME ALCALDE

La ejecución de los eventos **Digitalizatic**, **Gammerstic**, y el Foro **Innovatic Cúcuta 2023** fueron espacios claves para desarrollar entre los participantes un diálogo que redunda en el fortalecimiento no solo del sector de las TIC sino de todo el ecosistema digital de la Región.

Por un lado, con el desarrollo de estos eventos se busca construir una sociedad de conocimiento, donde el uso de la innovación y la tecnología se conviertan en un arma competitiva sin duda alguna que busque disminuir las desigualdades sociales y económicas.

Con el desarrollo de estos espacios de conocimiento, relacionamiento, promoción de talento digital, creación de nuevas alianzas, buscamos contribuir a la transformación digital de Norte de Santander, estimulando la adopción de las TIC, los contenidos digitales, las tecnologías emergentes o que estén por crearse, generar o participar en instancias de interlocución y encuentro, en representación del gremio de tecnologías de la información y las comunicaciones regional con otros sectores económicos o con el sector público para lograr la finalidad de expresar la voz del sector TIC en la región y generar normas jurídicas convenientes para el departamento Norte de Santander, la ciudad de Cúcuta y su Área Metropolitana, entre otros.

La innovación tecnológica, la promoción de emprendimientos de base tecnológica y el desarrollo de habilidades TIC constituye un factor importante en la competitividad regional y se relaciona directamente con la capacidad de innovación y un aumento en la productividad, diferenciación en los productos o servicios y un aumento de la calidad de vida de las personas.

Con el desarrollo de Digitalizatic se buscó abrir espacios de formación en cultura digital a jóvenes que aporten al desarrollo de la región, mediante la identificación de saberes y experiencias de cultura digital en el territorio, el cierre de brechas digitales, la generación de espacios de reflexión, conversación y reconocimiento entre diversos actores de interés y por último la oportunidad de brindar herramientas de conocimiento en cultura digital para consolidar nuevos aprendizajes en los jóvenes.

Colombia actualmente cuenta con un déficit de talento digital de 80.000 personas y se calcula que para el año 2025 tendrá una brecha de entre 68.000 y 112.000 desarrolladores y programadores. Norte de Santander no es ajeno a esta situación, sin duda los programas afines en carreras tecnológicas que se tienen en las diferentes universidades del Departamento no alcanzan a suplir este déficit de talento, puesto que la gran mayoría de los jóvenes especialmente las mujeres no se inclinan a estudiar estos programas por diferentes motivos a pesar de la gran demanda que se tiene a nivel nacional y mundial.

Con el desarrollo de los programas Digitalizatic y Gammerstic logramos impactar nuestro sector de manera positiva llegando a 400 estudiantes próximos a graduarse de los colegios públicos de Cúcuta y sembrar en cada uno de ellos la necesidad de no solo estudiar carreras afines a la tecnología, sino de emprender desde ya con una idea de negocio de base tecnológica, teniendo en cuenta las habilidades y las capacidades digitales e innovadoras con las que cuentan.

Somos conocedores que de acuerdo al Índice de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes Cúcuta ocupo el sexto puesto en Colombia al nivel de ciudades como Medellín, Cali y Bucaramanga gracias al avance de la estrategia 'Cúcuta Smart City 2050'. Este modelo de madurez de ciudades y territorios inteligentes es una herramienta que permite medir e identificar los niveles de madurez a través de los cuales un ente territorial avanza hacia la realización de un objetivo o propósito, permitiendo medir ese proceso continuamente y estableciendo una línea base y una hoja de ruta para llegar al estado deseado.

En este sentido el Foro INNOVATIC desarrollado en alianza con la alcaldía de Cúcuta se enfocó a revisar y analizar desde el rol de cada uno de los invitados a cada panel, como estaba nuestro Departamento y en específico nuestra ciudad en el proceso de transformación digital y nuestro grado de madurez, permitiendo fortalecer, avanzar y articular mucho más en el ecosistema de tecnología e innovación apostándole a una Cúcuta más desarrollada, competitiva y sostenible.

De acuerdo a los programas ejecutados por la Alcaldía de Cúcuta se han atendido más de **376** niños, niñas y adolescentes por medio del club de ciencias y el semillero de investigación en desarrollo de videojuegos en 2D y Programación electrónica con Arduino. En este punto Gammerstic capacito a 200 jóvenes más a través de talleres de robótica usando herramientas como el LEGO.

Claramente el ejercicio que se hizo con el desarrollo del Foro Innovatic Cúcuta 2023 visualiza como la competitividad de una ciudad depende en gran medida de la vinculación entre el poder político local, los centros de investigación y las empresas. Necesariamente, estos tres actores fundamentales de la sociedad tienen que trabajar en conjunto para coordinar políticas, programas y acciones concretas para la transferencia de conocimiento desde la Universidad y los centros de investigación hacia el sector productivo.

En relación a la feria de tecnología "Cúcuta Digital Border 2023" hablamos de más de 700 personas que adquirieron nuevos conocimientos en las tendencias mundiales, los desafíos en temas de tecnología, como se están comportando las industrias a partir de las nuevas tecnologías. Así mismo hablamos que más de 30 empresas del sector de nuestra región expusieron en la muestra comercial el portafolio de sus productos y servicios atrayendo nuevos negocios y ventas. Mas de 300 emprendedores y estudiantes de carreras TIC quienes serán el talento digital en las próximas generaciones tuvieron la oportunidad de compartir con el sector real empresarial y conocer de mano de expertos los nuevos proyectos, iniciativas y tendencias de esta gran industria.

Con el desarrollo de estos eventos académicos y comerciales como lo fue la feria de tecnología, contribuimos a la mejora de la competitividad de la industria TIC de nuestra región por medio de la mejora en los indicadores sociales en temas de generación de nuevos empleos, la promoción de talento digital, el mejoramiento en el entorno de negocios, la construcción de nuevas habilidades locales y la promoción de programas académicos afines al sector entre otros.

En este sentido, se han promovido espacios para la transferencia de conocimientos innovadores y de futuro, de networking y de oportunidades de negocios y alianzas estratégicas entre diversos actores de interés de la región, que han permitido demostrar la relevancia y trascendencia del sector TIC en el desarrollo económico y del ecosistema de emprendimiento e innovación de Cúcuta, Norte de Santander y de Colombia.

Nuestra ciudad con los eventos desarrollados le apuesta a crear más emprendimientos de base tecnológica y a que esto se convierta en un motor para que la economía se diversifique y el sector TIC pase a ser el más representativo en el PIB local.

En este orden de ideas, consideramos fue de gran importancia poder desarrollar diferentes espacios o eventos los cuales comparten un objetivo en común y es poder desarrollar transferencias de conocimientos y la creación de nuevas iniciativas y proyectos del sector TIC, que son generadores de valor para los actores empresariales, estatales, académicos y sociales del ecosistema de innovación, tecnología, empresarial y emprendimiento, buscando la transformación digital, social y económica y el encadenamiento productivo.

Finalmente, con el desarrollo de estos eventos contribuiremos para que nuestra frontera sea un Valle de Desarrollo Tecnológico que contribuya a la competitividad, fomento del turismo y generación de más empresa y empleos, en nuestra región.